マニア必見！！あのインビジについて！

★インビジビームって？？

この製品を開発したのは、今は亡き**ESP/CA**という会社です。

DEIに買収されＩＮＶＩＳＩＢＥＡＭの名前はフィールドセンサー**508D**に使用されてしまいました。

ＶＯＣＡＬＡＲＭという名は**516**シリーズへ

ＥＳＰ／ＣＡのわかる範囲の情報
（年代の前後は多少あります）

1986年**VOCALARM**を発売

本体	鉄ボディで**VHS**ビデオテープくらいの大きさ 色は黒
使用方法	単独
特徴	**3**ボタンリモコン ボイス、サイレンともに車内、車外、独立装備 モデルは**3**タイプあり モデルによりウィンドウロールアップやフォグセンサーなどを装備
音声言語	おそらく英語のみ（英語しか存在を知りません）

超レア品です。しゃべりが独特でプラスなどと違い古い感じです。

1989年**INVISIBEAM**を発売

本体	プラスティックボディで**VHS**ビデオテープくらいの大きさ 色は黒
使用方法	他セキュリティなどと連動
特徴	フィールドセンサーで警告をするセキュリティオプション用ユニット 様々なセキュリティに取り付けできるように設計 警告音声が**3**段階あり**3**段階後にカウントダウン。離れなければ、サイレンをならします
警告	**3**種類、**3**回目の警告時に**5**カウントのカウントダウン
サイレン	メッセージと音は**3**種類（メッセージの数は言語により異なる）
音声言語	各国の言語バージョンあり

手頃でＩＮＶＩＳＩＢＥＡＭの動きが楽しめるタイプ

インヴィジビーム（インビジビーム）・インヴィシビーム（インビシビーム）・インビシ・インビジ・インビジュームなどと呼ばれてます。

音声チップで一番多いのは
ENGLISH

でも、意外と**1**でレアなチップが入っている場合もあります。
1でレアな**ROM**あるよ～って方。**2**とかプラス用に作り変えも激安でやっちゃいます。

1991年**INVISIBEAM2**発売

本体	プラスティックボディで**VHS**ビデオテープくらいの大きさ 色は黒
使用方法	他セキュリティなどと連動
特徴	**INVISIBEAM1**をグレードアップ オープンカーなど用に即サイレンのフィールドセンサーポートを追加 センサー側でセンサーの取外しを可能にした センサーの認識を本体側で鈍く設定
警告	**3**種類、**3**回目の警告時に**5**カウントのカウントダウン
サイレン	メッセージと音は**3**種類（メッセージの数は言語により異なる）
音声言語	各国の言語バージョンあり ラップ言語追加 言語の切り替えを可能にすることにより**2**言語へ。

ラップののりの良さと、扱いやすさは最高です

インビジ**2**と呼ばれています。

ラップは英語ラップ・スパラップ（スパニッシュラップ）があります。

音声ロムの組み合わせは、

english/spanish english/englishRap english/japanese

english/spanishRap spanish/spanishRap

などとスパスパラップの組み合わせもある（もちろん純正**ROM**持ってます）

1992年**VOCALARM-interface**発売

本体	プラスティックボディで**CD**ケースより小さめ、厚みは**2**センチほど 色はグレー
使用方法	単独**or**他セキュリティなどと連動
特徴	各センサー（ドア・トランク・フード・モーションセンサー・ウィンドウセンサー・センサー） などでサイレンを鳴らすシステム 自動車電話にセンサーをつけることで、電話が鳴っていることを知らせる機能や セキュリティ作動中に電話が何回なったかも教えてくれる その他にサイレント（消音）モードやテストモード。**10**カウント・**5**カウントのパッシブアーミング機能があります。 レポート機能によりサイレンがなったときの時間やセンサーの場所を音声で教えてくれる
警告	なし
サイレン	メッセージと音は**3**種類で**VOCALARM**専用のサイレン音とメッセ

	ージの一部が専用
音声言語	音声でメニューを移動し切り替えが可能 （インターフェイスのみ英語以外にスパニッシュメニューがある） 音声は切り替え無しの一種類。英語とスパニッシュがある 英語は**2**種類のモデルが存在する

invisiとは異なり独特のかっこいい動きを演出します。
サイレン音の迫力は**INVISI**よりいいです。
唯一、スパニッシュのメニューがありテレホンもスペイン語でしゃべれます

ボーカアラーム・ボキャラーム・ボーカ・ボキャ・インターフェイスなどと呼ばれています。

説明書の作りが安い（笑）

最近出てきません。
一時期はプラスが無いからボーカをつけたという人も多かったんですが。

音声**ROM**は、英語もしくはスペイン語です。

1993年**INVISIBEAM+**発売

本体	プラスティックボディで**CD**ケースより小さめ、厚みは**2**センチほど 色は黒
使用方法	単独**or**他セキュリティなどと連動
特徴	インビシビーム２とボキャラーム インターフェイスを足してさらにボリューム調整とフィールドレポートをメニュー項目に追加 オプションのリモコンを接続できるプラグを装備 センサーの認識を本体側でＩＮＶＩＳＩＢＥＡＭ２よりもさらに鈍く設定 ドアロック関係の回路を追加
警告	**1**言語につき**3**種類、**3**回目の警告時に**5**カウントのカウントダウン
サイレン	**1**言語につきメッセージと音は**3**種類（メッセージの数は言語により異なる） メッセージ、サイレン音に加えシングルトーンサイレン
音声言語	言語切り替えで**2**種類（片側は必ず英語）メニューは英語
バージョン	本体は大まかに**2**種類あり、基盤の設計が異なる。 外からの見た目では、ディップスイッチの色、モジュラージャックの形状でわかる （ディップスイッチの色は青が**ver1or2** 赤が**ver3or4**） 最終モデルの一部のみ本体裏に冷却用の穴がある。

いいとこどりの最高モデル。機能豊富です
ラップもしゃべれて言語切り替えもできレポートやチェック機能も盛りだくさん。

手放す人が少ないので非常に高価！

インビジプラス・プラスなどと呼ばれています。

前期型と後期型はディップスイッチの内容が一部違います。
（バックサイレンを削除して**INVISI2**っぽくならせるのは後期）

めったに出ませんが価値があるというのが広まっているのでヤフオクに意外とでます。
音声**ROM**は箱に記載されています。

1994年**VOICE SHIELD**を発売

本体	プラスティックボディで**CD**ケースより小さめ 色は黒
使用方法	単独
特徴	各センサー（ドア・トランク・フード・ショックセンサー・フィールドセンサー） などでサイレンを鳴らしフィールドセンサーで警告をするシステム 本体にレシーバーと各種リレーを内蔵させたモデル バイク用と車用のモデルあり。（説明書に書いてあるが、バイク用は見たことがない） レポート機能によりサイレンがなったときのセンサーの場所を音声で教えてくれる フィールドセンサーポートとショックセンサーのポート、共用ポートがある フィールドセンサーの形が丸いです メニューの音声でシールドとしゃべります バレイモードを追加
警告	**1**言語につき**3**種類、**3**回目の警告時に**5**カウントのカウントダウン 英語は専用の警告メッセージ
サイレン	**1**言語につきメッセージと音は**3**種類（メッセージの数は言語により異なる） メッセージ、サイレン音に加えラッパ
音声言語	モデルにより**1**言語**or2**言語**or2**言語**+**クリック音がある 音声切り替え時に一部の言語のみ言語の言葉をしゃべります （例「イングリッシュ」「イングリッシュラップ」などとしゃべります 本体は初期型と初期以外の**2**種類があり、初期型のものはプログラムの違いによりメニューでボリュームやクリック音が選べない。 つまり、初期モデルにはクリック音が存在しない。

専用リモコンのみのモデルで完成度は高いです。
音声内容はインビジ**2**に一部のセンサー入力を増やしただけで、何分前などのレポートはしゃべらないがとてもかっこいい音声。
（チェックドアやフードバイオレーションはしゃべります。）
英語の警告メッセージがかっこいいです。

言語切り替え時の音声がかっこいいです。

イングリッシュ、イングリッシュラップ、スパニッシュ

VOICESHIELD（ボイスシールド）と呼ばれています。

これもレアで一度ヤフオクに出てきましたが取り消しされたようです。
音声**ROM**もどの程度あるかまったくわかりません。

1994年 **VOCALARM Perimeter Detection System**を発売

(VOCALARM-FLD)

1言語につきメッセージと音は**3**種類（メッセージの数は言語により異なる）
メッセージ、サイレン音に加えプラスと同じシングルトーンサイレン

本体	プラスティックボディで**CD**ケースより小さめ 、厚みは**2**センチほど 色はグレー
使用方法	他セキュリティなどと連動
	ボーカアラーム インターフェイスの改造版モデル 外箱、本体はインターフェイスですが、フィールドポートが加工されついています。（箱にシールというノリ） 内容はインビジ**2**とほぼ同じだがサイレン音が異なる オープンカーなど用に即サイレンのフィールドセンサーポートはない センサー側でセンサーの取外しを可能。丸いタイプのフィールドセンサー
警告	**1**言語につき**3**種類、**3**回目の警告時に**5**カウントのカウントダウン
サイレン	
音声言語	言語切り替えで**2**種類 メニューなし

あまりにも壊れるボーカを修理したモデル
沢山あってほしいモデル
この手軽さでプラスの音はいいです。

ボーカ２・ボキャ２・ボーカフィールドなどと呼ばれています。

レアすぎです。
音声**ROM**もどの程度あるかまったくわかりません。

発見した**ROM**は

english/english english/japanese english/englishRap